



$$1+1=2$$



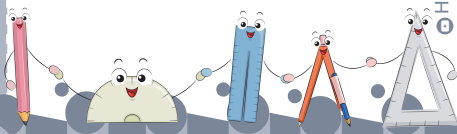
سلسلة رفعة الرياضيات أوراق عمل لمادة الرياضيات الصف الخامس الابتدائي



الفصل الدراسي الثاني
إعداد المعلمة : هند مجلي



أسأل الله دوام التوفيق
والهداد وأن ينفع بما قدمت



الأستاذة / هند محمد عبدالله مجلي

نفيدكم علماً بأنه قد تم تسجيل

عملكم الموسوم بـ:

(سلسلة رفعة الرياضيات أوراق عمل لمادة الرياضيات)

الصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني)

تحت رقم إيداع

1444/4272

و تاريخ 1444 / 05 / 07

هـ، ورقم رد ملك 1 - 3540 - 04 - 603 - 978



• اوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت $s = 7$ ، $v = 8$ ؟

س - ٣

.....

١٩ - ص

.....

ص- س

.....

٢٠ - (س + ٢)

.....

• اكتب عبارة لكل مما يأتي ؟

أقل من ك بمقدار ٧

.....

مجموع ق ، ٤ مطروحاً من العدد ٥٠

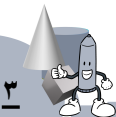
.....

• اكتب عبارة للموقف التالي ثم اوجد قيمتها ؟

وفرت رباب ٥٠ ريالاً في أسبوعين ، إذا كانت قد وفرت ٢٨ ريالاً في الأسبوع الثاني ، فكم ريالاً وفرت في الأسبوع الاول ؟

.....

.....



- يريد بلال أن يشتري مضرب تنس أرضي و قد وفر ٢٥ ريالاً حتى الآن ، و أعطاه أخوه ٨ ريالاً ، فكم يحتاج لشراء المضرب الظاهر في الصورة ؟



- اوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت أ = ٣ ، ج = ٩

٦ ج

ج ÷ أ

(١٨ ÷ ج) × ٥

- اكتب عبارة لكل مما يأتي ؟

ن مضروباً في ٥

ناتج ضرب ٢ في عدد

- اكتب عبارة للموقف التالي ثم اوجد قيمتها ؟

مع ريم ٨٤ كرة زجاجية ، وتريد أن توزعها بالتساوي في عدد من الأكواب . إذا كان كل كوب يسع ١٢ كرة . فما عدد الأكواب التي تحتاجها ؟



• تريد جميلة أن تزين بعض الكعكات لحفلة نجاحها ، إذا كانت تزين ٥ كعكات في عشر دقائق ، فكم كعكة تزين في ساعة ؟

• أكمل جدول الدالة التالي ؟

أحرز عثمان عدداً من النقاط يقل ١١ عن عدد النقاط التي أحرزها تركي

المخرجات	س - ١١	المدخلات (س)
		٢٠
		٢٢
		٢٤

• اوجد قاعدة الدالة ، ثم انشئ جدول دالة وأكمله ؟

إذا كانت القارورة الواحدة تسع لـ ٥ لترات من الماء ، فأوجد عدد القوارير التي تحتاجها للحصول على ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٥ لترأ من الماء؟



• أوجد قيمة العبارات التالية ؟

$$٥٨ - ٦ \times ٧$$

$$(١٦ - ٦) \times (٣ + ٢)$$

- اشترت سعاد ٤ علب خرز ، ثمن كل منها ١٦ ريالاً و كان معها بطاقة خصم قيمتها ١٠ ريالات على مجموع المشتريات . اكتب عبارة لإيجاد التكلفة النهائية ، ثم أوجد قيمتها؟

• حل المعادلات الآتية ؟

$$١٢ - ه = ٤$$

$$٣٠ = ٢٣ + م$$

$$١٥ = ١٠ - ن$$

- اكتب معادلة لكل مما يأتي ثم حلها وتحقق من صحة الحل ؟
عدد زائد ٧ يساوي ١١

٦ مطروحاً من عدد يساوي ١٣

- اشترت نوره قصتين ، فأصبح لديها ١٤ قصة ، كم قصة كانت عند نوره ؟



● حل المعادلات الآتية ؟

٣ ب = ٢١ ٣٦ = ٩ س

٦ ص = ٤٨ ٤٤ = ٤ ت

● اكتب معادلة لكل مما يأتي ثم حلها وتحقق من صحة الحل ؟
 أمضى ثمانية من طلاب الصف الخامس ، ٤ ساعة في تنظيم
 معرض التربية الفنية ، إذا أمضى كل طالب الوقت نفسه في العمل
 ، فكم ساعة أمضى كل واحد منهم ؟

● مثل كل موقف مما يأتي بالكسور الاعتيادية مستعملاً النماذج ؟
 تقاسم أربعة أشخاص طبقاً من السلطة بالتساوي ، فما نصيب كل
 شخص ؟

يقص ماهر أشرطة لمشروعه الفني ، إذا كان لديه ٤ أمتار من
 الأشرطة ويريد قصها إلى ٧ قطع متساوية . فما طول كل قطعة ؟



- اكتب كل كسر غير فعلي على صورة عدد كسري مكافئ له ؟

$$\frac{26}{8} \quad \frac{15}{5}$$

$$\frac{34}{4} \quad \frac{19}{2}$$

- اكتب كل كسر عدد كسري على صورة كسر غير فعلي ؟

$$\frac{3}{7} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{6} \quad \frac{1}{2}$$

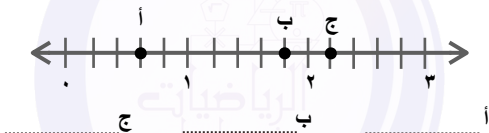


- قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملة
 $(=, >, <)$ ؟

$$2 \frac{1}{4} \quad \bigcirc \quad 2 \frac{3}{4}$$

$$\frac{27}{8} \quad \bigcirc \quad 3 \frac{3}{8}$$

- اكتب الكسر أو العدد الكسري الممثل بكل نقطة على خط
 الاعداد الاتي ؟



- قرب كل كسر إلى صفر أو $\frac{1}{4}$ أو 1 ؟

$$\frac{7}{12} \quad \frac{2}{11}$$

$$\frac{6}{7} \quad \frac{9}{10}$$



• اوجد المتوسط الحسابي و الوسيط و المنوال
للبينات التالية ؟

٧ ، ٢ ، ٩ ، ٢ ، ٨ ، ٥ ، ٠ ، ٢ ، ١

المتوسط الحسابي

.....

الوسيط

.....

المنوال

.....

٢٤ ، ٢٦ ، ٢٥ ، ٢٠ ، ٢٥

المتوسط الحسابي

.....

الوسيط

.....

المنوال

.....

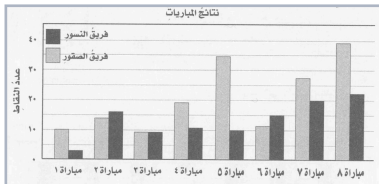


- يبين الجدول الاتي أعداد طلاب الصف الخامس المشتركين في بعض الأنشطة ، مثل البيانات بالأعمدة ، ثم صف مقياس التدرج و طول الفترة ؟

النشاط	عدد الطلاب
فرقة المسرح	٣٠
فرقة الكشف	٢٠
نادي الفنون	٢٥
نادي الحاسوب	٢٥



- يبين التمثيل المجاور النقاط التي حققها فريق النسور و فريق الصقور في ثمان مباريات :



ما المباراة التي كسب فيها فريق الصقور بأعلى فرق نقاط ؟

.....

ما عدد المباريات التي ربحتها فريق النسور ؟

.....

بكم نقطة خسر فريق الصقور المباراة ٢ ؟

.....



- اكتب النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية التالية ؟
اختيار كرة من الكيس عشوائياً



.....

.....

- صف احتمال سحب بطاقة دون النظر إليها اكتب (مؤكد أو مستحيل أو قوي أو ضعيف أو متساوي الامكانية) ؟



.....

سحب دائرة

.....

سحب شكل خماسي

.....

سحب مثلث

.....

سحب مربع



- إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاورة مرة واحدة فأوجد احتمال كل حدث و اكتبه على صورة كسر في أبسط صورة ؟



ح (أحمر)

ح (أسود)

ح (أخضر أو أزرق)

ح (أحمر أو أبيض أو أزرق أو أخضر)

- تم تدوير مؤشري القرصين المجاورين مرة واحدة مثل جميع النواتج الممكنة مستعملة الرسم الشجري ؟



● أوجد القواسم المشتركة لكل مجموعة أعداد مما يأتي ؟

٤٠ ، ٣٥

.....

.....

٣٦ ، ٢٤

.....

.....

● أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) لكل مجموعة أعداد مما يأتي ؟

١٤ ، ١٢

.....

.....

٤٨ ، ٤٢

.....

.....



● حدد ما إذا كان العدد أولي أو غير أولي ؟

٢٠	٢٩	١٦
.....		
٧	٥٣	٤٤
.....		

● حل كل عدد إلى عوامله الأولية ؟

١٥ ٥٤

● أوجد كسرين يكافئان كل كسر مما يلي ؟

$$\frac{3}{5} \qquad \frac{2}{7}$$

● أوجد العدد المناسب لملء بحيث يصبح الكسرين متكافئين ؟

$$\frac{\square}{20} = \frac{3}{4}$$

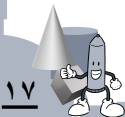
$$\frac{\square}{8} = \frac{8}{16}$$

$$\frac{5}{\square} = \frac{15}{18}$$



الاعداد الأولية في لوحة المئة

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١



- اكتب كل كسر في أبسط صورة و إذا كان الكسر في أبسط صورة فأكتب (الكسر في أبسط صورة)

$$\frac{9}{30} \quad \frac{5}{11}$$

- اكتب كل كسر عشري في صورة كسر اعتيادي أبسط صورة ؟

٠,٤

٠,٤٥

- اكتب مضاعفات لكل من الاعداد الآتية لتجد أول مضاعفين مشتركين ؟

١٠ ، ٤

٦ ، ٣ ، ٢



• اوجد (م . م . أ) لكل مجموعة أعداد مما يأتي ؟

٩ ، ٥

٨ ، ٦

• قارن بين كل كسرين مستعملًا (= ، > ، <) ؟

$$\frac{17}{21} \bigcirc \frac{6}{7}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{8}{10}$$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{4}$$





كتابة العدد الكسري على
 صورة كسر غير فعلي



ايجاد القواسم



المتوسط الحسابي و
 الوسيط و المنوال



كتابة الكسر غير الفعلي
 على صورة عدد كسري



المراجع



كتاب الرياضيات
للفف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني



مصادر المعلم
للأنشطة الصفية



دليل التقويم
نسخة المعلم
الفصل الدراسي الثاني

تم بحمد الله

